National

取扱説明書

保管用

モールライト（屋外用）

灯具品番	適合ランプ	適合ポール
ＹＦＸ４１３２１	ＦＨＴ２４ ＦＨＴ３２ ＤＵＬＵＸ　Ｔ／Ｅ　ＦＨＴ４２	ＹＤＸ３１２７
ＹＦＸ４１３２２		

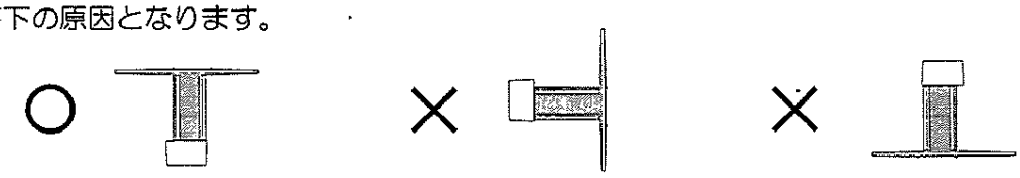
ポールの取扱説明書は別途ポールに添付しております。必ずご参照ください。
器具の取り付けには電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

施工説明　**工事店様へ、この説明書は保守のためお客様へ必ずお渡しください。**

安全に関するご注意

⚠ 警告

●施工は、取扱説明書にしたがい確実に行う。
施工に不備があると発火・感電・落下の原因となります。
●器具の改造は絶対に行なわない。
発火・感電・落下の原因となります。
●安定器内蔵型です。表示された電源電圧（１００～２４２Ｖ±６%）以外の電源で使用しない。
不備があると、発火・感電の原因となります。
●ランプは、器具・適合ランプの使用制限を確認の上、使用する。
ランプの破損、発火の原因となります。
●口出線との接続は、スリーブ等により確実に行ない、自己融着テープを巻いてから、絶縁テープを巻いて仕上げ、十分に絶縁・防水処理をする。
接続に不備があると感電の原因となります。
●接地工事は、電気設備の技術基準にしがって確実に行う。
接続に不備があると感電の原因となります。
●振動や衝撃の多い場所（橋や高架上等）、腐食性ガスの発生する場所、海岸隣接地帯では使用しない。
発火・感電・落下の原因となります。
●防雨型上向き専用器具です。横向き・吊下げ取付けには使用しない。
発火・感電・落下の原因となります。



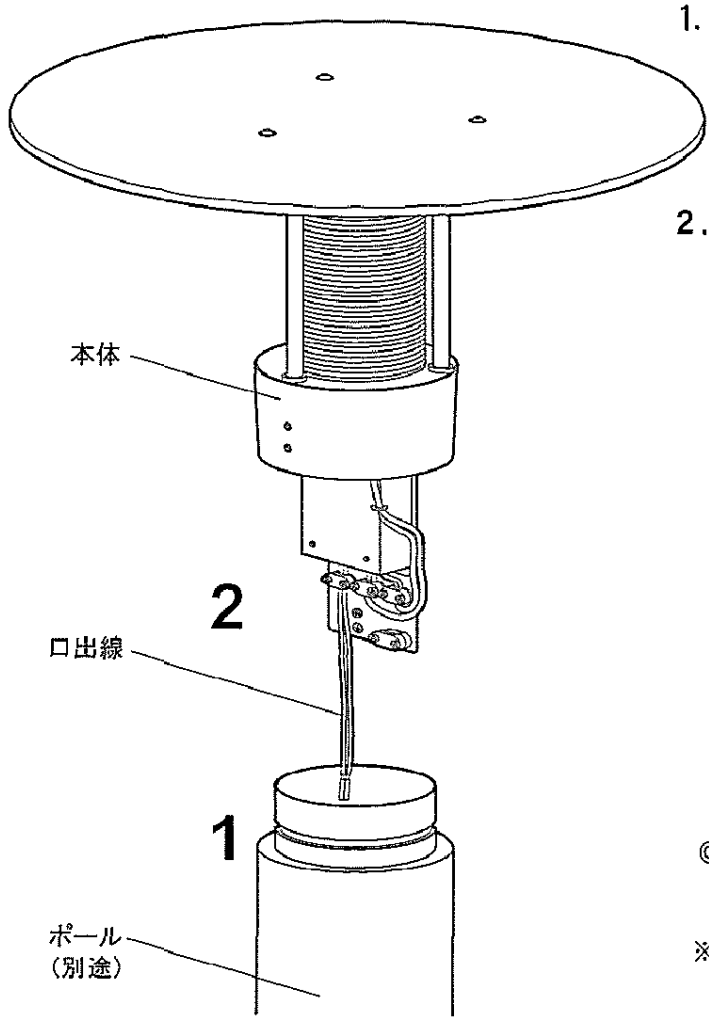
●セードは樹脂製ですので、衝撃を加えない。　破損の原因となります。
●かけやひび割れの発生しているセードは使用しない。　発火・感電の原因となります。

⚠ 注意

●器具の耐風速は６０m／ｓです。これ以上の風速の影響を受ける場所では使用しないでください。
器具落下の原因となります。
●周囲温度３５℃以上での使用はしないでください。又、施工時の一時的な点灯確認以外は日中点灯はしないでください。　不点や発火の原因となります。

この紙は再生紙を使用しています

各部のなまえと取付けかた



1. ポールに電源線・アース線を通す。

・電線は3芯ケーブル(φ1.6、φ2.0または3.5mm²以下)をご使用ください。

2. 電源線・アース線を結線する。

・電源線は、ケーブルのシース部を電源線押え(電源側)でしっかり固定してください。

・口出線との接続は、スリーブ等により確実に行ない、自己融着テープを巻いてから、絶縁テープを巻いて仕上げ、十分に絶縁・防水処理をしてください。

接続が不完全な場合、火災・感電の原因となります。

・接地端子にアース線を結線してください。
接地端子を使用して、D種接地工事を行なってください。

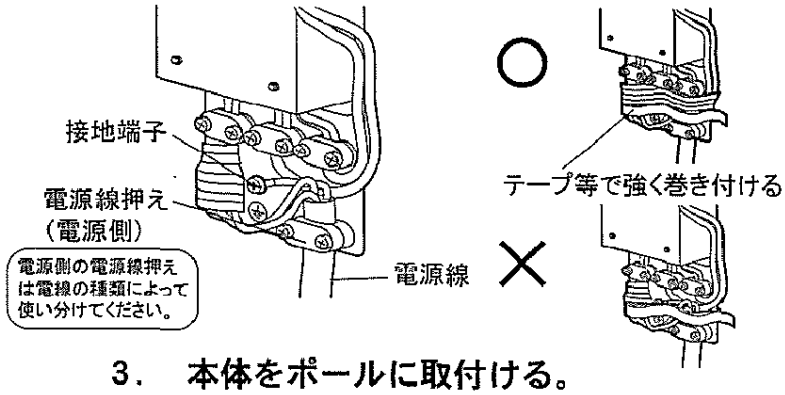
接地が不完全な場合、感電の原因となります。

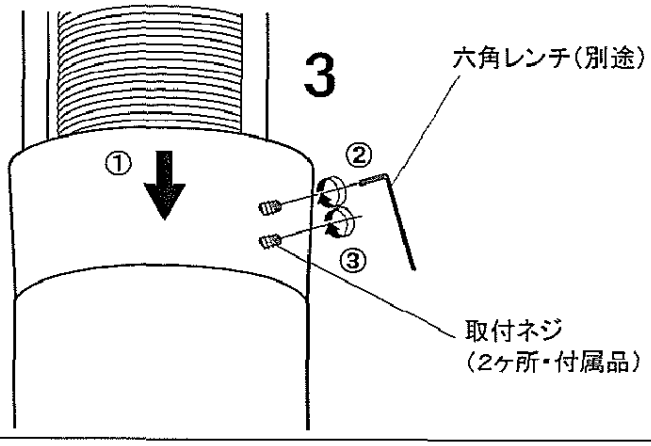
電源線押え(電源側)の使い方

◎丸型ケーブルの場合
外径(φ9.6mm ～φ13mm)

◎平型ケーブルの場合
外径(6.2mm × 9.4mm ～7mm × 15mm)

※(梱包時は丸型ケーブル止めの状態になっています。)



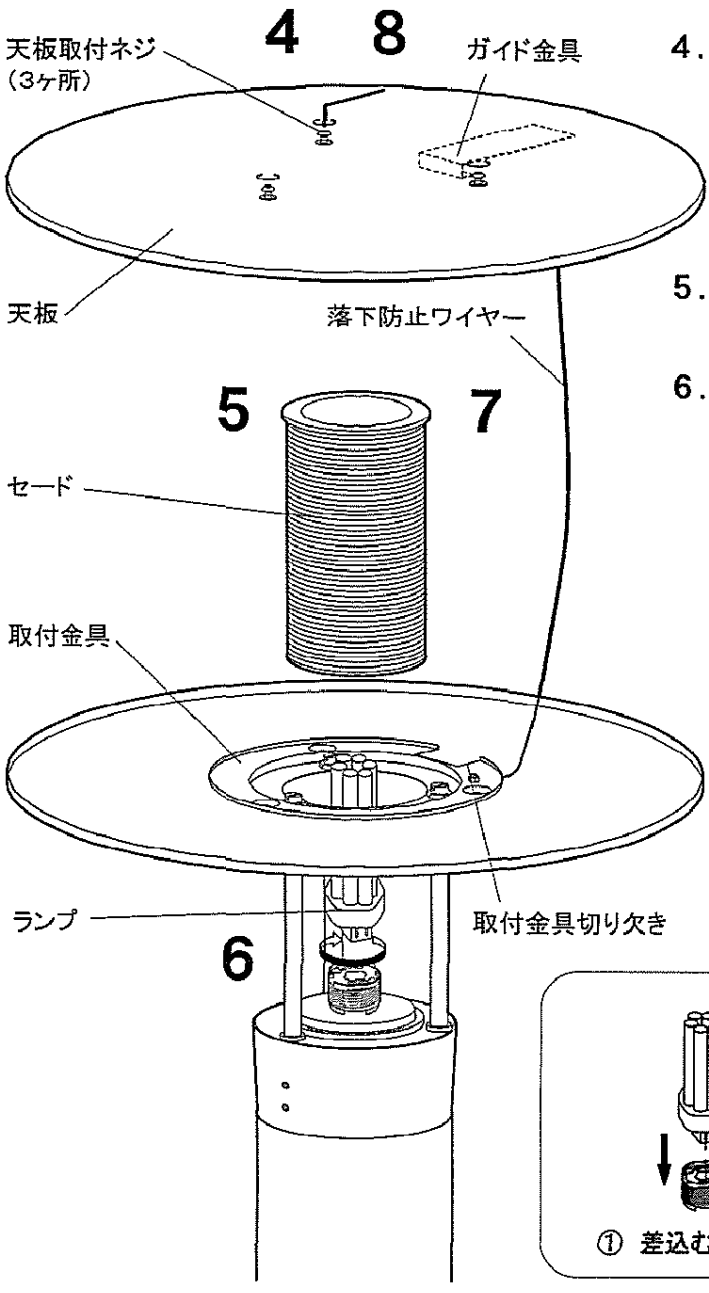


3. 本体をポールに取付ける。

線のかみ込みにご注意ください。
漏電や感電の原因となります。

・本体の取付ネジ(2ヶ所・付属品)を六角レンチ(呼び径5・別途品)を用いしっかりと締付固定してください。

不備がありますと落下の原因となります。



4. 天板を外す。

・六角レンチ(呼び径5・別途品)にて天板取付ネジ(3ヶ所)をゆるめ天板を外してください。

5. セードを外す。

6. ランプを取付ける。

・必ず適合ランプを使用して確実に取付けてください。

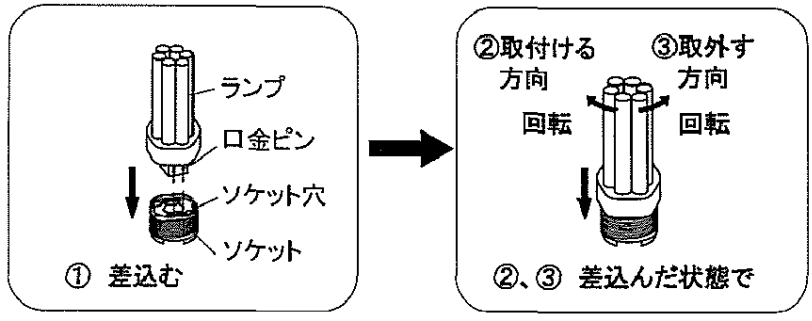
・ランプの口金ピンをソケット穴に合わせ、奥まで確実に差込んでください。

・軽く押し付けた状態でランプを少し回転させ取付けてください。
(回転角度約15°)

・取外す場合には、軽く押し付けながら取付けと逆方向に回転させてください。

回転が不十分な場合、ランプ落下の原因となります。

ガラス管を強く握らないでください。
割れる恐れがあります。



7. セードを取付ける。

8. 天板を取付ける。

・落下防止ワイヤーのかみこみに注意しながら、天板のガイド金具を取付金具切り欠きに合わせてください。

・天板取付ネジ(3ヶ所)を六角レンチ(呼び径5・別途品)で均一になるようにしっかり締付け、天板を取付金具に取付けてください。

締付けが不完全な場合、浸水の原因となります。

工事店様へ　お客様の施設の安全で便利な保守のために、最後のページの施工記録表の各欄に記入し使用されるお客様にお渡しくださるようお願いします。

取扱説明　**お客様へ、この説明書は必ず保管ください。**

・ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

⚠ 警告

●器具を改造しない。　発火・感電の原因となります。
●万一、発煙・異臭などの異常を感じたらすぐに電源を切り、工事店に相談する。
異常状態のままで使用すると発火・感電の原因となります。
●セードは樹脂製ですので衝撃を加えない。　破損の原因となります。
●かけやひび割れの発生しているセードは使用しない。　発火・感電の原因となります。
●ランプ交換は、器具・適合ランプの使用制限を確認の上、行う。　ランプの破損、発火の原因となります。
●アルカリ系洗剤は使用しない。　強度低下による破損の原因となります。

⚠ 注意

●照明器具には寿命があります。設置場所により環境ストレスはことなります。ご使用期間が１０年に満たなくても発錆があればすぐに点検・交換をしてください。設置して１０※年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換をしてください。
※使用条件は周囲温度３０℃、１日１０時間点灯、年間３０００時間点灯です。
・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命は短くなります。
・1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに落下・感電・火災などに至る場合があります。
●ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切り、ランプやその周辺が冷めてから行ってください。
感電、やけどの原因となります。
●ランプ交換の際には、各部のなまえと取り付けかたにしたがい確実に行なってください。
不備がありますと発火・感電・落下の原因となります。

保証について

1．保証について
この商品の保証期間は１年間です。
但し、安定器については３年間です。ランプなどの消耗品は除きます。詳細は弊社カタログをご参照ください。
2．保証書について
保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。
3．補修用性能部品の保有期間
弊社はこの照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後、最低６年間保有しています。
性能部品とは、その性能を維持するために必要な部品です。

お手入れ・ランプ交換　⚠注意（必ず電源を切って行なってください。感電・やけどの原因となります。）

●器具の清掃について……汚れを落とす場合は、石けん水をひたしたやわらかい布をよく絞って、ふきとり乾いた布で仕上げてください。
シンナーやベンジンでふかないでください。　変色、変質の原因となります。
セードにはＵＶカット処理を施し紫外線による変退色を低減させておりますが多少の変色は予めご了承ください。また著しい変退色の場合は、補修部品にて交換をおすすめします。
●ランプ交換について……器具表示にしたがい、指定されたランプをご使用ください。
（ナショナルランプをご使用ください。）

お客様へ……ランプ交換など保守のために、下表内容をご確認の上、適切な保守用品をお求めください。
なお、安全のために保守作業は、できるだけ工事店にご依頼ください。

保守・点検のために

＜施工記録＞

器具品番		保守点検上の注記
取付年月日		
使用ランプ品番		
使用安定器品番		

松下電工株式会社　〒571-8686　大阪府門真市門真1048

M0104-021207